

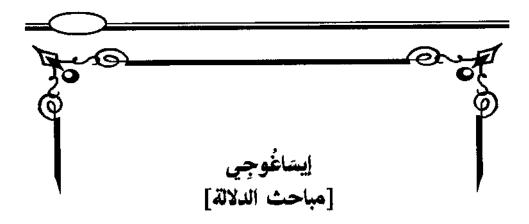
قالَ الشَّيْخُ الإمَامُ أَفْضَلُ المُتَأْخُرِينَ، قُدْوَةُ الحُكَمَاءِ الرَّاسِخِينَ أَثِيرُ الدِّينِ الأَبْهَرِيُّ، طَيَّبَ اللَّه ثَرَاهُ، وَجعَلَ الجَنَّةَ مَثْوَاهُ:

نَحْمَدُ اللَّهَ تَعَالَى عَلَى تَوْفِيقِهِ، وَنَسْأَلُهُ هَدَايَةَ طَرِيقِهِ، وَنُصَلِّي عَلَى مُحَمَّدٍ وَعِثْرَتِهِ أَجْمَعِينَ.

## أماً بَعْدُ:

فَهذِهِ رَسَالَةٌ في المَنْطِقِ، أَوْرَدْنَا فِيهَا مَا يَجِبُ اسْتِحْضَارُهُ لِمَنْ يَبِعَبُ اسْتِحْضَارُهُ لِمَنْ يَبْتَدِىءُ فِي شَيْءِ مِنَ الْعُلُومِ، مُسْتَعِيناً بِاللَّهِ تَعالَى إِنَّهُ مُفِيضُ الْخَيْرِ وَالجُودِ.





- 🤀 اللفظ الدال بالوضع يدل:
- على تمام ما وضع له بالمطابقة.
- 💠 وعلى جزئه بالتضمن إن كان له جزء.
  - وعلى ما يلازمه في الذهن بالالتزام.

### ك (الإنسان):

- فإنه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة.
  - وعلى أحدهما بالتضمن.
- وعلى قابل العلم وصنعة الكتابة بالالتزام.

#### \* \* \*

## [مباحث الألفاظ]

### 🏶 ثم (اللفظ):

إما مفرد: وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه؛ كالإنسان.

- ♦ وإما مؤلف: وهو الذي لا يكون كذلك؛ كرامي الحجارة.
  - 🛞 و(المفرد):
- إما كلي: وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه؛ كالإنسان.
- وإما جزئي: وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه من ذلك؛ كزيد.

### \* \* \*

## [الكليات الخمسة]

- و(الكلي):
- إما ذاتي: وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته؛ كالحيوان بالنسبة إلى الإنسان والفرس.
  - ♦ وإما عرضى: وهو بخلافه؛ كالضاحك بالنسبة إلى الإنسان.
    - 🏶 و(الذاتي):

### \* \* \*

### [الجنس]

- اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة؛ كالحيوان النسبة إلى الإنسان والفرس، وهو: الجنس.
- ويرسم بأنه: كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو قولاً ذاتياً.

## [النوع]

- وإما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية معاً؛
  كالإنسان بالنسبة إلى عمرو وزيد، وهو: النوع.
- ويرسم بأنه: كلي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون
   الحقيقة في جواب ما هو.

#### \* \* \*

### [الفصل]

- وإما غير مقول في جواب ما هو، بل هو مقول في جواب أي شي هو في ذاته، وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس، كالناطق بالنسبة إلى الإنسان، وهو: الفصل.
- ويرسم بأنه: كلي يقال على الشيء في جواب أي شيء هو في ذاته.
  - 🕸 وأما (العرضي):
  - فإما أن يمتنع انفكاكه عن الماهية، وهو العرض اللازم.
    - وإما لا يمتنع انفكاكه، وهو العرض المفارق.
      - 🕸 وكل واحد منها:

### [الخاصة]

- ﴿ إما أن يختص بحقيقة واحدة، وهو: الخاصة؛ كالضاحك بالقوة أو الفعل للإنسان.
- وترسم بأنها: كلية تقال على ما تحت حقيقة واحدة قولاً عرضياً.

#### \* \* \*

### [العرض العام]

- الما أن يعم حقائق فوق واحدة، وهو: العرض العام؛ كالتنفس بالقوة أو الفعل للإنسان وغيره.
- \* ويرسم بأنه: كلى يقال على ما تحت حقائق مختلفة قولاً عرضياً.

#### \* \* \*

## [القول الشارح]

- الحد: قول دال على ماهية الشيء:
- وهو الذي يتركب من جنس الشيء وفصله القريبين؛ كالحيوان
   الناطق بالنسبة إلى الإنسان وهو الحد التام.
- والحد الناقص: وهو الذي يتركب من جنس بعيد وفصله القريب؛ كالجسم الناطق بالنسبة إلى الإنسان.
- والرسم التام: وهو الذي يتركب من جنس الشيء القريب وخاصة اللازمة؛ كالحيوان الضاحك في تعريف الإنسان.

والرسم الناقص: وهو الذي يتركب من عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة؛ كقولنا في تعريف الإنسان: إنه ماش على قدميه، عريض الأظفار، بادي البشرة، مستقيم القامة، ضحاك بالطبع.

#### \* \* \*

### [القضايا]

- القضية: قول يصح أن يقال لقائله: إنه صادق فيه أو كاذب فيه، وهي:
  - إما حملية: كقولنا: زيد كاتب.
- وإما شرطية متصلة: كقولنا: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.
- وإما شرطية منفصلة: كقولنا: العدد إما أن يكون زوجاً أو فرداً.
- والجزء الأول من الحملية يسمى: (موضوعاً)، والثاني: (محمولاً).
  - والجزء الأول من الشرطية يسمى: (مقدماً)، والثاني: (تالياً).
    - 🏶 و(القضية):
    - إما موجبة: كقولنا: زيد كاتب.
    - وإما سالبة: كقولنا: زيد ليس بكاتب.
      - 🏶 وكل واحد منهما:
      - إما مخصوصة: كما ذكرنا.

- وإما كلية مسورة: كقولنا: كل إنسان كاتب، ولا شيء من الإنسان بكاتب.
- وإما أن لا تكون كذلك، وتسمى: مهملة، كقولنا: الإنسان كاتب، والإنسان ليس بكاتب.

### 🛞 و(المتصلة):

- إما لزومية: كقولنا: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.
  - وإما اتفاقية: كقولنا: إن كان الإنسان ناطقاً فالحمار ناهق.

### المنفصلة): 🕸

- أما حقيقية: كقولنا: العدد إما زوج وإما فرد وهي مانعة الجمع والخلو معاً.
- وإما مانعة الجمع فقط: كقولنا: هذا الشيء إما شجر وإما حجر.
- وإما مانعة خلو فقط: كقولنا: زيد إما أن يكون في البحر أو لا يغرق.
- وقد تكون المنفصلات ذات أجزاء: كقولنا: العدد إما زائد أو
   ناقص أو مساو .

#### \* \* \*

## [التناقض]

- 🕏 هو اختلاف القضيتين بالإيجاب والسلب:
- بحیث یقتضی لذاته أن تكون إحداهما: صادقة، والأخرى:
   کاذبة، كقولنا: زید كاتب، زید لیس بكاتب.

## [شروط التناقض]

- ولا يتحقق ذلك في المخصوصتين إلا بعد اتفاقهما في:
  - ١. الموضوع.
  - ٢. المحمول.
    - ٣. الزمان.
    - ٤. المكان.
    - ٥. الإضافة.
  - ٦. القوة والفعل.
  - ٧. الجزء والكل.
    - الشرط.

#### \* \* \*

## [أحكام التناقض]

- ونقيض (الموجبة الكلية) إنما هي (السالبة الجزئية)، كقولنا: كل
   إنسان حيوان. وبعض الإنسان ليس بحيوان.
  - ونقيض (السالبة الكلية) إنما هي (الموجبة الجزئية):
  - كقولنا: لا شيء من الإنسان بحيوان. وبعض الإنسان حيوان.
- والمحصورتان لا يتحقق التناقض بينهما إلا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية.
- [•] لأن الكليتين قد تكذبان، كقولنا: كل إنسان كاتب، لا شيء من الإنسان بكاتب.

[•] والجزئيتين قد تصدقان، كقولنا: بعض الإنسان بكاتب، بعض الإنسان ليس بكاتب.

#### \* \* \*

## [العكس]

🕏 هو أن يصير الموضوع محمولاً، والمحمول موضوعاً:

[•] مع بقاء السلب والإيجاب بحاله، والتصديق بحاله.

و(الموجبة الكلية) لا تنعكس (كلية):

[•] إذ تصدق كل إنسان حيوان.

[•] ولا يصدق كل إنسان حيوان.

♦ بل تنعكس (جزئية):

[●] لأنا إذا قلنا: كل إنسان حيوان.

يصدق قولنا: بعض الحيوان إنسان.

فإنا نجد شيئاً معيناً موصوفاً بالإنسان والحيوان.

فيكون بعض الحيوان إنساناً.

و(الموجبة الجزئية) تنعكس (جزئية)، بهذه الحجة أيضاً.

و(السالبة الكلية) تنعكس (سالبة كلية)، وذلك بَيْنٌ في نفسه:

[•] فإنه إذا صدق. . لا شيء من الإنسان بحجر.

[•] يصدق. . لا شيء من الحجر بإنسان.

والسالبة الجزئية لا عكس لها لزوماً:

- [•] لأنه يصدق. . بعض الحيوان ليس بإنسان.
  - [●] ولا يصدق.. عكسه.

#### \* \* \*

## [القياس]

هو قول مؤلف من أقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر. وهو:

\* \* \*

# [القياس الاقتراني]

### 🛞 إما اقتراني:

كقولنا: كل جسم مؤلف.

وكل مؤلف حادث.

فكل جسم حادث.

\* \* \*

# [القياس الاستثنائي]

### 🏶 وإما استثنائي:

كقولنا: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.

لكن الشمس طالعة فالنهار موجود.

لكن النهار ليس بموجود. . فالشمس ليست بطالعة.

- والمكرر بين مقدمتي القياس فصاعداً يسمى: حداً أوسط.
  - وموضوع المطلوب يسمى: حداً أصغر.
    - ومحمول المطلوب يسمى: حداً أكبر.
  - والمقدمة التي فيها الأصغر تسمى: الصغرى.
    - والتي فيها الأكبر يسمى: الكبرى.
  - وهيئة التأليف من الصغرى والكبرى يسمى: شكلاً.

#### \* \* \*

# [أشكال القياس]

- والأشكال أربعة؛ لأن الحد الأوسط:
- إن كان محمولاً في الصغرى، وموضوعاً في الكبرى فهو:
   الشكل الأول.
  - وإن كان بالعكس فهو: الشكل الرابع.
  - وإن كان موضوعاً فيهما فهو: الثالث.
  - وإن كان محمولاً فيهما فهو: الثاني.
  - ₩ فهذه هي الأشكال الأربعة المذكورة في المنطق.
- والشكل الرابع منها بعيد عن الطبع جداً. ومن له عقل سليم، وطبع مستقيم، لا يحتاج إلى رد الثاني إلى الأول.
  - وإنما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالإيجاب والسلب.

## [الشكل الأول]

- والشكل الأول: هو الذي جعل معياراً للعلوم، فنورده هاهنا ليجعل مسوراً يستنتج منه المطالب كلها.
  - ₩ وشروط إنتاجه: إيجاب الصغرى وكلية الكبرى.

\* \* \*

# [ضروب الشكل الأول المنتجة]

- 🕏 وضروبه المنتجة أربعة:
- الضرب الأول: كل جسم مؤلف ـ وكل مؤلف محدث ـ فكل جسم محدث.
- والثاني: كل جسم مؤلف ـ ولا شيء من المؤلف بقديم ـ فلا شيء من الجسم بقديم.
- والثالث: بعض الجسم مؤلف \_ وكل مؤلف حادث \_ فبعض الجسم حادث.
- والرابع: بعض الجسم مؤلف \_ ولا شيء من المؤلف بقديم \_
   فبعض الجسم ليس بقديم.

\* \* \*

## [القياس الاقتراني]

🕏 و(القياس الاقتراني):

- إما مركب من (حمليتين): كما مرّ.
  - وإما من (متصلتين): كقولنا:

إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.

وكلما كان النهار موجوداً فالأرض مضيئة.

ينتج: إن كانت الشمس طالعة فالأرض مضيئة .

💠 وإما من (منفصلتين): كقولنا:

كل عدد إما فرد أو زوج.

وكل زوج فهو زوج الزوج أو زوج الفرد .

ينتج: كل عدد إما فرد أو زوج الزوج أو زوج الفرد .

وإما من (حملية ومتصلة): كقولنا:

كلما كان هذا إنساناً فهو حيوان.

وكل حيوان جسم.

ينتج: كلما كان هذا إنسان فهو جسم.

وإما من (حملية ومنفصلة): كقولنا:

كل عدد إما زوج أو فرد.

وكل زوج فهو منقسم بمتساويين.

ينتج: كل عدد إما فرد أو منقسم بمتساويين.

أو من (متصلة ومنفصلة): كقولنا:

كلما كان هذا إنساناً فهو حيوأن.

وكل حيوان فهو إما أبيض أو أسود.

ينتج: إن كان هذا إنساناً فهو إما أبيض أو أسود.

#### \* \* \*

## [القياس الاستثنائي]

- 🕸 وأما (القياس الاستثنائي): فالشرطية الموضوعة فيه:
  - إن كانت (متصلة موجبة لزومية):
  - [●] فاستثناء عين المقدم ينتج عين التالي: كقولنا:
     إن كان هذا إنساناً فهو حيوان.
    - لكنه إنسان، فهو حيوان.
  - [●] واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم: كقولنا:إن كان هذا إنساناً فهو حيوان.
    - لكنه ليس بحيوان، فلا يكون إنساناً.
      - وإن كانت (منفصلة حقيقية):
    - [•] واستثناء عين أحد الجزأين ينتج نقيض الآخر.
      - [•] واستثناء نقيض أحدهما ينتج عين الآخر.

### \* \* \*

## [تقسيم القياس باعتبار مادته]

- البرهان: وهو قياس مؤلف من مقدمات يقينية لإنتاج اليقين.
  - واليقينيات ستة أقسام؛ منها:

- ١. أوليات: كقولنا: الواحد نصف الاثنين، والكل أعظم من الجزء.
  - ٢. ومشاهدات: كقولنا: الشمس مشرقة، والنار محرقة.
    - ٣. ومجربات: كقولنا: السقمونيا مسهل للصفراء.
  - ٤. وحدسيات: كقولنا: نور القمر مستفاد من نور الشمس.
- ه. ومتواترات: كقولنا: محمد (عليه الصلاة والسلام) ادعى النبوة وأظهر المعجزة على يده.
- وقضایا قیاساتها معها: كقولنا: الأربعة زوج، بسبب وسط حاضر
   في الذهن هو الانقسام بمتساويين.
  - الجدل: وهو قياس مؤلف من مقدمات مشهورة.
- الخطابة: وهي قياس مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه، أو مظنونة.
- النفس؛ نحو: الخمر ياقوتة سيالة، أو تنقبض، نحو العسل مُرَّة مُهَرَّعَة.
  - 🕸 والمغالطة: وهي قياس مؤلف:
  - من مقدمات كاذبة شبيهة بالحق، أو بالمشهور.
    - أو من مقدمات وهمية كاذبة.
    - 🛞 والعمدة: هو البرهان لا غير.

وليكن هذا آخر الرسالة

\* \* \*